

energie nachrichten

02/09



NASE VORN mit der IDM Energiefamilie

Die Terra Wärmepumpe aus dem Hause IDM heizt Ihnen gehörig ein. Nur nicht im Sommer, da können Sie getrost kühlen Kopf bewahren. Die aktuelle Generation von Wärmepumpen aus dem Traditionshaus IDM in Matrei in Osttirol macht's möglich. In Zeiten, wo sich die Energiepreise in schwindelerregende Höhen steigen sind Sie mit der TERRA Wärmepumpe ganz einfach unabhängig. Ihr eigenes Kraftwerk in Ihrem Garten.

Heizen und Kühlen mit einem System

Die IDM Systemtechnik aus TERRA Wärmepumpe und HYGIENIK Frischwassersystem ermöglicht neben dem Heizen auch die gesamte Warmwasseraufbereitung. Als speziellen Vorteil kann die TERRA Wärmepumpe auch im Sommer zum Kühlen der Raumtemperatur verwendet werden.

Die TERRA Wärmepumpe pumpt zur warmen Jahreszeit kaltes Wasser durch die Heizungsrohre und erreicht so eine stets angenehme Raumtemperatur. Es entstehen nur geringe Mehrkosten und ist absolut umweltfreundlich.

Umweltenergie zum Nulltarif

Das Geheimnis der TERRA Wärmepumpe liegt darin, dass sie die kostenlos in der Umwelt vorhandene Wärme nutzt. Dadurch ist sie nicht nur außergewöhnlich kostengünstig, sondern auch sehr umweltfreundlich.

Im Prinzip arbeitet die TERRA Wärmepumpe wie ein Kühlschrank. Gleiche Technik, nur umgekehrter Nutzen. Kühlschränke entziehen Lebensmitteln Wärme und geben diese über ihre Rückseite an den Raum wieder ab.

Eine Wärmepumpe holt sich aus Luft, Wasser oder Erdbreich ebenfalls Wärme und pumpt diese auf ein Temperaturniveau, das ausreicht, um ein Haus damit zu beheizen.

Innovation:

Entwicklungsleiter
Andreas Bachler
kündigt Neuerungen
für 2009 an.

> S. 3

Know-how:

Schulungen, Foren,
Seminare – mit der
IDM Akademie zum
Erfolg!

> S. 3

**Lernen von den
Besten:** Referenz-
anlagen mit IDM
Systemtechnik

> S. 4

IDM vor Ort:
Aktuelle
Messetermine für
das Jahr 2009

> S. 4

Nachrichten aus der Energiefamilie

Für 2009 stehen einige Änderungen in der technischen Abteilung an. Inhaltlich arbeiten wir an neuen Produkten, und organisatorisch werden wir Abteilungen einführen.

Evolution der Systemtechnik

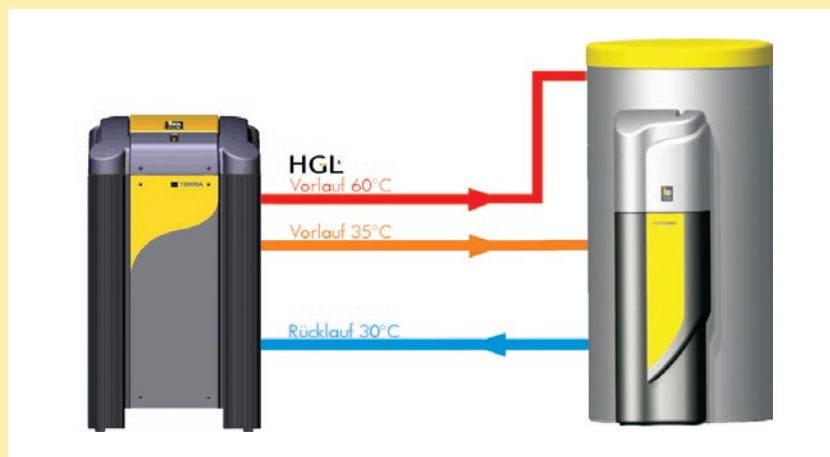
Die größte Neuerung bei den Produkten ist unser Navigator, die neue Regelung für unsere Wärmepumpen. Der Navigator ist im Vergleich zum Multitalent stabiler, leistungsstärker und hat eine erhöhte Kommunikationsfähigkeit. Das Know-how unserer jungen Entwicklungsabteilung gepaart mit 30-jähriger Erfahrung sind der Triebstoff für diesen Evolutionsschritt in der IDM Systemtechnik. Die Umrüstung der IDM-Wärmepumpen auf den neuen Regler erfolgt schrittweise: Den Anfang machen die Terra Wärmepumpen für Sole und Grundwasser und die Terra-CL. In weiterer Folge werden auch die Terra-MAX Großwärmepumpen und die Direktverdampfungsmaschinen umgerüstet werden.

NEU: CL mit HGL

Ein Evolutionsschritt steht auch bei der Terra-CL Luftwärmepumpe

an, die ab Mai mit HGL-Technik lieferbar sein wird. Also gibt es auch für die Wärmequelle Luft in kurzer Zeit den hohen Warmwasserkomfort, den die HGL-Technik bietet. Sie wie schon bei den Erdwärmepumpen heben wir uns damit technologisch ab und verfolgen unseren erfolgreichen Weg weiter. Damit hat nun die gesamte Produktfamilie wieder die NASE vorn bei der hygienischen und sparsamen Frischwassererwärmung.

Beste Grüße aus Osttirol,
Andreas Bachler
IDM Technischer Leiter



Gemeinsam unschlagbar: Die IDM Systemtechnik-Familie

In einer Tiefe von 20 Meter unter der Oberfläche beträgt die Temperatur immer rund 10°C. Wärmepumpen nutzen diese Energie und erwärmen damit ihre Räume. Mit einer Wärmepumpe von IDM gehören Rauchgase, Kaminkehrer, Kaminsanierungen und aufwendige Wartungsarbeiten somit der Vergangenheit an.

Die Energiefamilie macht auch Warmwasser

IDM Systeme arbeiten nicht nur für die Raumwärme, sie stellen in einem Arbeitsgang auch gleich das Warmwasser sicher – und das besonders sparsam und besonders sauber: Sparsam mit der HGL-Technik, die gleichzeitig 35°C für die Heizung und 60°C für die Warmwasserbereitung bringt. Und das bei niedriger Drehzahl der Wärmepumpe – für längere Lebensdauer und niedrige Stromrechnung. Und sauber mit dem IDM Hygienik. Der speichert nicht wie ein Boiler das Brauchwasser,

sondern speichert nur Heizungswasser – die gespeicherte Wärme wird erst bei Brauchwasserbedarf in einem Durchgang über einen großflächigen Edelstahlplattentauscher erwärmt. In dieser kurzen Zeit haben Bakterien kaum die Möglichkeit sich gesundheitsschädigend zu erwärmen.

Umwelt schonen und Geld sparen

Die TERRA Wärmepumpe von IDM braucht außergewöhnlich wenig Energie und erfordert somit geringe laufende Betriebskosten. Mit der TERRA Wärmepumpe spart man dort wo es wichtig ist, d. h. wenig Montageaufwand, wenig Inbetriebnahmeaufwand und geringer Stromverbrauch. Trotz aller Neuentwicklungen und zusätzlichen Komponenten kostet die TERRA dasselbe wie ihre Vorgängerin. Für die Anschaffung der TERRA Wärmepumpe von IDM gibt es verschiedenste Förderungen, Zuschüsse und Darlehen.

Vor dem Anruf nachschlagen: im IDM-Wärmepumpen Handbuch

Für die tägliche Arbeit bei, mit und für unsere Kunden haben wir mit dem IDM Wärmepumpen-Handbuch die perfekte Unterlage. Es enthält Hilfsmittel für alle Lebenslagen: von der Planung bis zum Service einer Anlage. Eine umfangreiche Checkliste hilft bei der Dimensionierung und Auswahl der Wärmepumpe mit der dazu passenden Wärmequelle. Tabellen und technische Daten unterstützen bei der Planung und Installation des Systems. Die IDM Energiefamilie hat mit dieser umfangreichen Unterlage wieder einmal die Nase vorn!



Beziehen Sie das Wärmepumpen-handbuch gegen eine Schutzgebühr von 15 Euro bei Ihrem IDM Fachhändler oder über www.idm-energie.com.

Österreich: Wohn- und Geschäftshaus Trojer in 9972 Virgen (Osttirol)



Heizen, Warmwasseraufbereitung (22 kW) mit 1 Terra-CL Luftwärmepumpen, Solarkollektoren und Ölkessel, Warmwassererwärmung mit IDM-Frischwassertechnik aus Luftwärmepumpe und Sonnenkollektoren mit 1.000l Hygienik. Das Haus Trojer steht in Osttirol auf 1.200m Seehöhe. Die Installation des Luftwärmepumpe wird den jährlichen Ölbedarf auf die Hälfte reduzieren.

Energiegewinnung mit einer Grundschule: Sonne und Wärmepumpe in Südtirol



Eine Volksschule, die mehr Energie gewinnt, als sie verbraucht: Dieses Kunststück ist der Gemeinde Lajen in Südtirol gelungen. Zur Steigerung der Behaglichkeit und zur Senkung der Energiekosten wurden bereits in der Planungsphase die entsprechenden Weichen gesetzt. Das Gebäude wurde mit Vollwärmeschutz ausgestattet, dazu kam eine kontrollierte Raumlüftung mit Wärmerückgewinnung zum Einsatz. Für die Beheizung sind eine IDM Terra Wärmepumpe mit 8 kW (!) eingebaut, die ihre Energie aus dem Erdreich mittels drei jeweils 50 m tiefen Sonden bezieht. Gemeinsam mit 18m² Solarpanelen versorgt die Wärmepumpe über eine Fußbodenheizung das Gebäude mit Wärme. Den Strom für die Wärmeproduktion liefert eine Photovoltaik Anlage mit einer Leistung von 14,40 kW. Mit einer Jahresproduktion rund 16.000 kWh.

Bei einem Jahresenergiebedarf für Heizung, Beleuchtung von ca. 6.000 kWh pro Jahr ergibt sich ein Jahresüberschuss an elektrischer Energie von ca. 10.000 kWh. Das heißt, dass das Gebäude neben sich selbst noch weitere 3 Haushalte im Jahr mit elektrischer Energie versorgt.

Die IDM Akademie – Ihr Weg zum Erfolg!

Die IDM Akademie bietet auch heute wieder erstklassiges Know-how in ein bis dreitägigen Schulungen in Matrei und Dormagen. Erleben Sie dabei, wie erstklassige Technologie auf fast 1.000 Metern Seehöhe hergestellt wird. Und werfen Sie einen Blick in die Osttiroler Querköpfe, die schon vor 30 Jahren Wärmepumpen und vor 20 Jahren Frischwassertechnik gebaut haben.

Termine

IDM [systemtechnik] Forum

Matrei, 30./31. Jänner 2009

Terra-Opt Seminar

Matrei, 03. Februar 2009

Navigator Schulung

Matrei, 13. Februar 2009

Navigator Schulung

Matrei, 20. Februar 2009

Navigator Schulung

Dormagen, 03. März 2009

IDM [systemtechnik] Forum

Matrei, 05./06. März 2009

Informationen und Anmeldung:

www.idm-energie.com



IDM Kick-off 2009 65 Teilnehmer beim IDM Kick-off in Matri

Ein großer Erfolg war das Kick-off der IDM Vertriebsfamilie von 07. bis 09. Jänner 2009 in Matri in Osttirol. Insgesamt 65 Vertriebspartner aus Österreich, Deutschland, Ungarn, Kroatien, den Niederlanden und Italien waren gekommen, um sich gegenseitig auszutauschen und um Neuigkeiten zu erfahren. Den Auftakt bildeten der Rückblick auf das Jahr 2008 und eine Vorschau in Form von Umsatzprognosen. Selbst wenn derzeit die Wirtschaftskrise in aller Munde ist kann IDM optimistisch in das Neue Jahr gehen und sich auf weiteres Wachstum einstellen. Am Nachmittag stand das Team von Entwicklungschef Andreas Bachler für Fragen zur Verfügung. Zentraler Inhalt war die Luftwärmepumpe Terra-CL mit ihrem Zubehör. Der Abend des ersten Tages klang bei Winterwanderung, Hüttenabend und Rodel-Abfahrt vergnüglich aus.

Ein neuer Regler für 2009

Der zweite Tag stand im Zeichen des neuen Jahres. Geschäftsführer Manfred Pletzer rief für das Jahr 2009 die Strategie „Wachsen mit Maß, Ziel und Verstand“ aus und betonte, dass die IDM Energiefamilie zuversichtlich in das neuen Jahr gehen kann. Unterstrichen wur-

de dies durch Vertriebsleiter Alois Duregger: 40 Prozent Wachstum von 2007 auf 2008 und prognostizierte 25 Prozent Steigerung für 2009. Auch 2009 werde der vertriebliche Schwerpunkt auf dem Ausbau des deutschen Marktes liegen, so Duregger. Unterstützt werden diese Ziele mit den Mitteln des Marketing: 20 große Messen, starke Medienpräsenz und eine neues IDM-Gesamtprospekt prägen die Kommunikationsmaßnahmen, die Marketingleiter Paul Hysek vorstellte. Das für die Anlagenplanung sehr hilfreiche EDV-Programm „Terra-Opt“ wurde durch Großwärmepumpen-Spezialist Achim Fißl erneut vorgestellt. Besonderes Interesse riefen die technische Präsentation durch Andreas Bachler und vor allem die Vorstellung des neuen Reglers „Navigator“ durch Christoph Bacher hervor. Eine Vielzahl schon geforderter Funktionen wurden in diesen Regler integriert, der ab Mai 2009 in die IDM Produkte schrittweise integriert wird. Alexander Gendlin - SAPOMSCHT - zeigte uns abschließend noch, was man alles falsch machen kann in einem Unternehmen. Getreu dem Motto: „Wer die Lachen im Herzen trägt, hat das Grinsen im Gesicht“ endete der inoffizielle Teil mit gemeinsamem Abendessen und einem Schitag.



65 Vertriebspartner aus 6 Ländern



Technik, präsentiert von den IDM Entwicklern

**Dynamik kontra
Jammern oder
Strategie zum
Schmunzeln**



Messetermine 2009: Besuchen Sie uns auf unserem Messestand

Häuslbauermesse	Innsbruck	23.01.-25.01.2009	Olympiahalle
Häuslbauer	Graz	29.01.-01.02.2009	Stadthalle
Der Häuslbauer	Klagenfurt	06.02.-08.02.2009	HA 03/C10
Bauen + Wohnen	Salzburg	12.02.-15.02.2009	Halle 02/214
Bauen & Energie	Wien	19.02.-22.02.2009	Halle B/B0314
Energiesparmesse	Wels	25.02.-01.03.2009	Halle 19/ 230
Haus 2009	Dresden	26.02.-01.03.2009	Halle 4/B5
Potsdam Bau	Potsdam	06.03.-08.03.2009	Stand 401
ISH	Frankfurt	10.03.-14.03.2009	Stand GAL.1 H 05 A

Weitere Informationen finden Sie unter www.idm-energie.com



Impressum: IDM Energiesysteme GmbH
Seblas 16-18, A-9971 Matri in Osttirol
Telefon +43 (0) 4875.6172-0, Telefax +43 (0) 4875.6172-85
E-Mail: team@idm-energie.at, Web: www.idm-energie.com